## VERTRAG ÜBER DIE INTERNÄTIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESEN

# **PCT**

10 JUN 206

## INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT

(Artikel 36 und Regel 70 PCT)

Aktenzeichen des Anmelders od P035888WO/1	weiteres von		güber die Übersendung des internationalen fungsberichts (Formblatt PCT/IPEA/416)		
Internationales Aktenzeichen PCT/EP 03/12486	Internationales Anmel	dedatum (TagMonat/Jahr)	Prioritätsdatum (TagMonat/Jahr) 11.12.2002		
Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK G08G1/0962					
Anmelder DAIMLERCHRYSLER AG et al					
	. Dieser internationale vorläufige Prüfungsbericht wurde von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde erstellt und wird dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt.				
2. Dieser BERICHT umfal	2. Dieser BERICHT umfaßt insgesamt 5 Blätter einschließlich dieses Deckblatts.				
und/oder Zeichnu	und/oder Zeichnungen, die geändert wurden und diesem Bericht zugrunde liegen, und/oder Blätter mit vor dieser Behörde vorgenommenen Berichtigungen (siehe Regel 70.16 und Abschnitt 607 der Verwaltungsrichtlinien zum				
Diese Anlagen umfasse	Diese Anlagen umfassen insgesamt 1 Blätter.				
3. Dieser Bericht enthält A	ngaben zu folgenden Punkten:				
I 🖾 Grundlage d	les Bescheids				
II □ Priorität					
	=	heit, erfinderische Tätigk	eit und gewerbliche Anwendbarkeit		
V ⊠ Begründete	<ul> <li>IV</li></ul>				
VIII 🗆 Bestimmte B	Bemerkungen zur internationalen	Anmeldung			
Datum der Einreichung des Antrags		Datum der Fertigstellung	dieses Berichts		
27.04.2004		22.02.2005			
Name und Postanschrift der mit d beauftragten Behörde	er internationalen Prüfung	Bevollmächtigter Bediens	teter		
Europäisches Patentamt D-80298 München Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465		Flores Jiménez, A Tel. +49 89 2399-5999	John Park To and the Park To a		

### INTERNATIONALER VORLÄUFIGER **PRÜFUNGSBERICHT**

Internationales Aktenzeichen PCT/EP 03/12486

1. Hinsichtlich der **Bestandteile** der internationalen Anmeldung (Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als "ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigefügt, weil sie keine Änderungen enthalten (Regeln 70.16 und 70.17)):

	De	schreibung, Seiten				
	1-1	7	in der ursprünglich eingereichten Fassung			
	An	sprüche, Nr.				
	2-1	8	in der ursprünglich eingereichten Fassung			
	1		eingegangen am 04.02.2005 mit Schreiben vom 04.02.2005			
	Zei	chnungen, Blätter				
	1/2-	-2/2	in der ursprünglich eingereichten Fassung			
2.	die	nsichtlich der <b>Sprache</b> : Alle vorstehend genannten Bestandteile standen der Behörde in der Sprache, in der internationale Anmeldung eingereicht worden ist, zur Verfügung oder wurden in dieser eingereicht, sofern ter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.				
	Die Bestandteile standen der Behörde in der Sprache: zur Verfügung bzw. wurden in dieser Sprache eingereicht; dabei handelt es sich um:					
		die Sprache der Übe (nach Regel 23.1(b)	ersetzung, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht worden ist ).			
		die Veröffentlichung	ssprache der internationalen Anmeldung (nach Regel 48.3(b)).			
		die Sprache der Übe worden ist (nach Re	ersetzung, die für die Zwecke der internationalen vorläufigen Prüfung eingereicht egel 55.2 und/oder 55.3).			
3.	Hin inte	sichtlich der in der int rnationale vorläufige	ernationalen Anmeldung offenbarten <b>Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz</b> ist die Prüfung auf der Grundlage des Sequenzprotokolls durchgeführt worden, das:			
		in der internationale	n Anmeldung in schriftlicher Form enthalten ist.			
		zusammen mit der i	nternationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.			
		bei der Behörde nachträglich in schriftlicher Form eingereicht worden ist.				
		□ bei der Behörde nachträglich in computerlesbarer Form eingereicht worden ist.				
		Die Erklärung, daß o Offenbarungsgehalt	das nachträglich eingereichte schriftliche Sequenzprotokoll nicht über den der internationalen Anmeldung im Anmeldezeitpunkt hinausgeht, wurde vorgelegt.			
	<ul> <li>Die Erklärung, daß die in computerlesbarer Form erfassten Informationen dem schriftlichen Sequenzprotokoll entsprechen, wurde vorgelegt.</li> </ul>					
4.	Auf	grund der Änderunge	n sind folgende Unterlagen fortgefallen:			
		Beschreibung,	Seiten:			
		Ansprüche,	Nr.:			
		Zeichnungen,	Blatt:			

#### INTERNATIONALER VÖRLÄUFIGER **PRÜFUNGSBERICHT**

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP 03/12486

Dieser Bericht ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der Änderungen erstellt worden, da diese aus den angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich
eingereichten Fassung hinausgehen (Regel 70.2(c)).

(Auf Ersatzblätter, die solche Änderungen enthalten, ist unter Punkt 1 hinzuweisen; sie sind diesem Bericht beizufügen.)

- 6. Etwaige zusätzliche Bemerkungen:
- V. Begründete Feststellung nach Artikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung
- 1. Feststellung

Neuheit (N)

Ja:

Ansprüche 9,10

Nein: Ansprüche 1-8,11-18

Erfinderische Tätigkeit (IS)

Ansprüche

Ja:

Gewerbliche Anwendbarkeit (IA)

Nein: Ansprüche 9,10 Ja: Ansprüche: 1-18

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen:

siehe Beiblatt

## INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT - BEIBLATT

#### Zu Punkt V

Begründete Feststellung nach Regel 66.2(a)(ii) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

Es wird auf die folgenden Dokumente verwiesen:

D1: GB 2366055

 Das Dokument D1 wird als n\u00e4chstliegender Stand der Technik gegen\u00fcber dem Gegenstand des Anspruchs 1,17,18 angesehen. Es offenbart (die Verweise in Klammern beziehen sich auf dieses Dokument):

Verfahren zur informativen Unterstützung eines Fahrzeugführers mittels eines Fahrzeug-Multimediasystems (D1, Seite 1, Zeile 1) umfassend einen Fahrzeugrechner und einen externen Rechner (D1, Fig. 1 (22) (32)), wobei der Fahrzeugrechner und der externe Rechner zumindest zeitweise über einen bidirektionale Kommunikation Daten austauschen (D1, Fig. 1 (14)(16)), dadurch gekennzeichnet,

dass spezielle Speicherbereiche im Fahrezeugrechner und im externen Rechner vorgesehen sind, wobei die Inhalte der Speicherbereiche Elemente eines dem Fahrzeugführer mittels des Fahrzeug-Multimediasystems verfügbaren und auswählbaren Informationsangebots kennzeichnen (D1, Seite 2, Zeile 8-9; D1, Seite 8, Zeile 6-7)), wobei die Inhalte dieser speziellen Speicherbereiche vom Fahrzeugführer durch einen die Fahrsicherheit nicht beeinträchtigenden Eingabemodus änderbar sind (D1, Seite 8, Zeilen 9-10), wobei die Inhalte dieser speziellen Speicherbereiche automatisiert miteinander abgeglichen werden (D1, Seite 12, Zeilen 20-23) und wobei erst nach erfolgter Auswahl und/oder Änderung durch den Fahrzeugführer über die bidirektionale Kommunikation Daten ausgetauscht werden (Diese Daten können nur die Multimediadaten sein; das dynamische Austauschen von Informationen zwecks des automatisierten Abgleiche findet auch ohne Auswahl und/oder Änderung durch den Fahrzeugführer statt, wie in der Beschreibung Seite 11, Zeile 30-35).

D1 offenbart, dass das 'Service' verfügbar ist, z.B. in Seite 8, Zeile 4-6: der Nutzer

#### INTERNATIONALER VORLÄUFIGER PRÜFUNGSBERICHT - BEIBLATT

kann aus den möglichen Datei/Dienste auswählen und dann wird die Information übertragen; in dem in D1 offenbarten System werden auch Werbung übertragen (D1, Seite 11, Zeile 1-8), so dass de Nutzer einen neuen Dienst auswählen kann.

Da diese alle technische Merkmale des Anspruchs 1 sind, ist der Gegenstand dieses Anspruchs nicht neu (Art. 33(1) PCT).

Die unabhängigen Ansprüche 17, 18 beziehen sich auf die entsprechenden Computerprogramm und Computerprogrammprodukt. Wegen den oben genannten Gründen ist der Gegenstand dieser Ansprüche nicht neu (Art. 33(1) PCT).

Die abhängigen Ansprüche 2-16 enthalten keine Merkmale, die in Kombination mit den Merkmalen irgendeines Anspruchs, auf den sie sich beziehen, die Erfordernisse des PCT in bezug auf Neuheit bzw. erfinderische Tätigkeit erfüllen.

04.02.2005

#### Neuer Patentanspruch 1

1. Verfahren zur informativen Unterstützung eines Fahrzeugführers mittels eines Fahrzeug-Multimediasystems umfassend einen Fahrzeugrechner und einen externen Rechner, wobei der Fahrzeugrechner und der externe Rechner zumindest zeitweise über eine bidirektionale Kommunikation Daten austauschen, wobei spezielle Speicherbereiche im Fahrzeugrechner und im externen Rechner vorgesehen sind, deren Inhalte Elemente eines dem Fahrzeugführer mittels des Fahrzeug-Multimediasystems verfügbaren und auswählbaren Informationsangebots kennzeichnen, wobei die Inhalte dieser speziellen Speicherbereiche vom Fahrzeugführer durch einen die Fahrsicherheit nicht beeinträchtigenden Eingabemodus änderbar sind, wobei die Inhalte dieser speziellen Speicherbereiche automatisiert miteinander abgeglichen werden und wobei erst nach erfolgter Auswahl und/ oder Änderung durch den Fahrzeugführer über die bidirektionale Kommunikation Daten ausgetauscht werden.

#### New Patent Claim 1

1. Method for informative support of a vehicle driver by means of a vehicle multimedia system, comprising a vehicle computer and an external computer, whereby the vehicle computer and the external computer exchange data over a bidirectional communication at least some of the time, whereby special memory areas are provided in the vehicle computer and in the external computer, their contents characterizing elements of an information supply available to and selectable by the driver of a vehicle by means of the vehicle multimedia system, whereby the contents of these special memory areas are modifiable by the driver of the vehicle through an input mode which does not negatively affect driving safety, whereby the contents of these special memory areas are automatically compared and whereby data is exchanged only after successful selection and/or alteration by the driver of the vehicle via bidirectional communication.

... .....